STANDARD
Radio Communications

特定小電力無線

中継型・広域通信システム

中継通信対応・
業務用特定小電力無線機

HX812

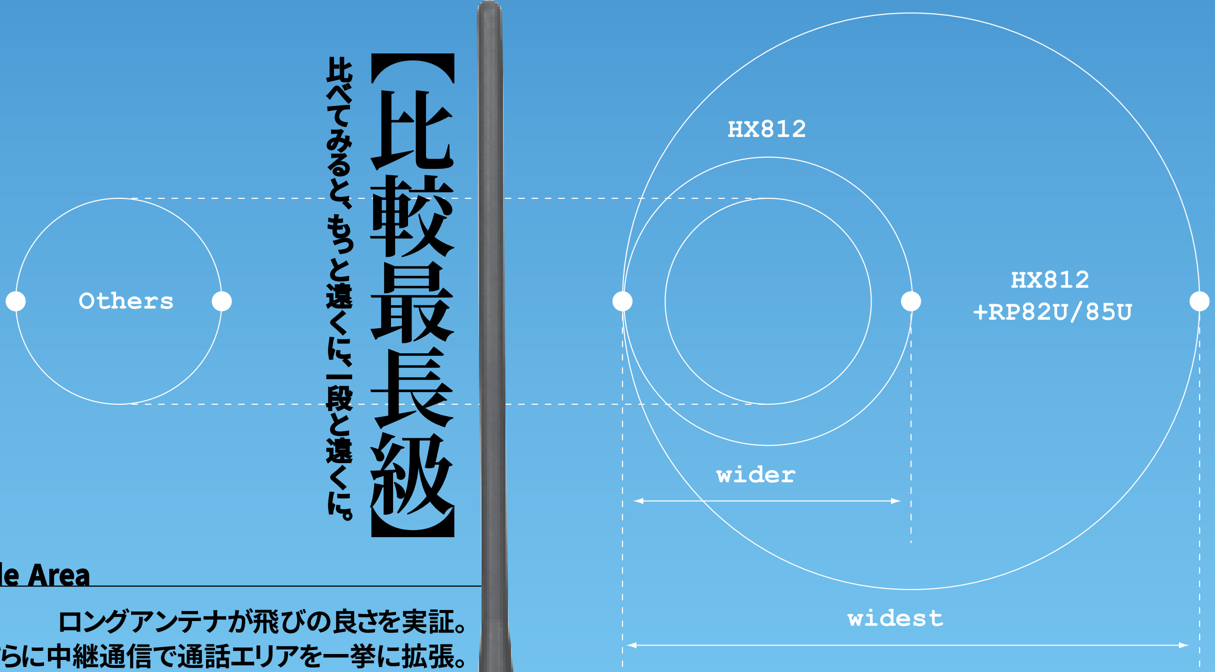
特定小電力無線中継装置
RP82U/RP85U

COM·PASS

免許・資格・申請不要で今日からビジネス即戦力。
そんな気軽な特定小電力無線がもっと広いエリアをカバーできたら……。
ご要望の声にシッカリ応えるスタンダードのHX812です。
格段に違う飛距離を実現。さらにワイドな中継通信にも拡張できます。
しかも個別・部署・全体へ、高度連絡網にラクにつながるようにしました。

【比較最長級】

比べてみると、もっと遠くに、一段と遠くに。





Wide Area

ロングアンテナが飛びの良さを実証。
さらに中継通信で通話エリアを一挙に拡張。



広い通話エリアが頼もしい。
多彩な連絡網にラクにつながる。
ビジネス現場待望の優れた無線機です。

飛び切り無線機

【省選局】

チャンネル合わせがいらない。
空きチャンネル探しがいらない。

Instant Talk

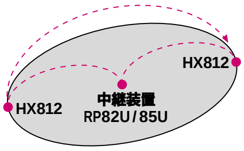
選択のキメテ。個別に、部署ごとに、全体に。
話が早いインスタント通話。

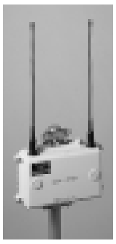
ラクに、遠くまで、クリア。飛び抜けて、よく伝わる無線機です。

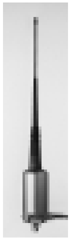
ビジネス現場を広域カバー。

① ロングアンテナが遠距離通信を実現。
さらに通話エリアを拡張する中継通信。

飛びの違いを実感。通話品質にも優れ、現場のすみずみまでクリアな連絡が可能。さらに中継装置を加えれば、広域通信システム「コンパス」に発展。







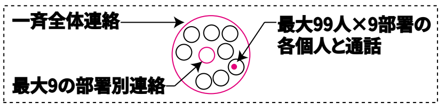
■優れた耐環境性の常設型中継装置RP82Uと簡易型のRP85U(中継用18ch使用)。

RP82U　RP85U

高度な連絡網にも簡単接続。

② チャンネル合わせや空きチャンネル探しが不要。話が早いインスタント通話。

決めておいたチャンネルが混雑でつながらない……。そんな問題も解決。空きチャンネルに自動的に移って話せます。個別に、部署ごとに、全体に、ラクに呼び出しができます。



ハードな屋外業務をサポート。

③ 厳しい環境に耐える水や衝撃に強い構造。
ホールド感のいいボディ。

優れた耐環境性です。十二分な防水性能(JIS保護等級5防噴流形相当)を確保し、ボディは丈夫なアロイ樹脂製。軽くて手持ちバランスのいい無線機です。

ビジネスの基本は経済性。

④ わずか2本の単3乾電池で、長寿命。
アルカリ乾電池なら、スタミナ約24時間。

単3×2本で省電ロングライフ設計。アルカリ乾電池なら、丸一日24時間使えます。自動スリープ機能で、さらに電池を節約。

※電池寿命は、送信30秒・受信30秒・待ち受け4分の繰り返しで使用した場合の測定値。

多様化する通信ニーズに。

⑤ さらにスタンダードならではの
各種通信システムに発展します。

特定小電力無線で基地局がつくれる「単信赴任」や、閉塞空間にも無線がつながる電波不感地帯用無線通信システム「コンパス・スペシャル」などの携帯機としても使えるHX812です。

◎なるほど、ついててよかった便利機能。

●全47chの豊富なチャンネルとグループモードで混信回避。秘話機能もOK。●通話相手にもアラームで知らせ、最大音量で警報を発するエマージェンシー機能。●使用チャンネルを探し出すスキャン。

■HX812の定格　●送受信周波数:400MHz帯の48チャンネル●電波型式:F3EおよびF1D(制御チャンネルはF1Dのみ)●通信方式:単信および半複信方式●定格電圧:2.4V●発振方式:周波数シンセサイザー方式●周波数切り替え方式:手動切り替えおよび自動切り替え●アンテナ:一体型ヘリカルアンテナ●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイン方式●受信感度(12dB SINAD):-7dBμ以下●スケルチ感度:-12dBμ以下●送信出力:10mW●本体寸法(アンテナ・突起物含まず):58.5(W)×115(H)×28(D)mm●質量:約175g(CNB810装着時)

■RP82U/RP85Uの定格　●送受信周波数:400MHz帯の18ch中の1ch●電波型式:F3E●通信方式:半複信方式●発振方式:周波数シンセサイザー方式●中継制御:トーンデコーダー方式●動作温度範囲:RP82U=-40℃～+50℃、RP85U=-15℃～+50℃●アンテナ:λ/2単一型●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイン方式●電源電圧:RP82U=DC12V、RP85U=DC12V±20%●消費電流:■中継時/RP82U・RP85U=約160mA以下(常温使用時。RP82U/ヒーター動作時は約2.5A以下)、■待受時/RP82U・RP85U=80mA以下●受信感度(12dB SINAD法):RP82U=0dBμ以下、RP85U=+1dBμ●送信出力:10mW●寸法(突起物除く):RP82U=238(W)×154(H)×70(D)mm、RP85U=φ56(最大直径)×480(H)mm●質量:RP82U=約1.75kg、RP85U=約475g

用途によっては、必需品となる周辺機器。HX812がさらに快適に使えます。

VOX付きヘッドセット CHP150
ハンズフリー通話ができるマイク＆ヘッドホン。



イヤホンマイク CMP123
騒音下で威力を発揮するマイク内蔵イヤホン。



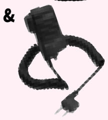
マイク＆スピーカー CMP111



PTT付きヘッドセット CHP111
手軽なマイク＆ヘッドホン。



小型マイク＆スピーカー CMP115



HX812をポケットなどに。手元のマイクで送受信。

タイピンマイク CMP113
襟元につけて話せる超小型マイク。



ニッカド充電池パック CNB810



タイピン型マイク＆イヤホン CMP816C
騒音を拾いにくい接話型です。



充電器 CSA810





中継通信対応 特定小電力無線機

HX812

単信20ch・中継27ch

COM·PASS

■HX812とスタンダード他製品との互換性

通信モード ＼ 機種	HX815	HX809D	HX811
単信	○11ch	◎20ch	○11ch
中継	○18ch	◎27ch	○18ch

※HX815のコードスケルチとは互換性がありません。

■HX812の通話距離の目安

通信モード ＼ 使用場所	見通しの良い場所	市街地
単信モード	約1～2km	約300～500m
中継通信モード	約2～4km	約600～1000m

●スタンダードの業務用特定小電力無線機HX812および中継装置は、「総務省の技術基準適合証明を受けた特定小電力無線局」に該当する無線機ですので、免許・資格・申請も不要で、誰でもお買い求めいただいたその日からご利用になれます。

安全に関するご注意　**●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●運転の妨げになる場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。事故、火災、感電、故障などの原因となります**

【商品を安全にご使用になるために】●無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。
【この製品には保証書がついています】●「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

STANDARD Radio Communications

株式会社スタンダード www.standard-comm.co.jp
本社:〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2231

札幌営業所	〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82	☎011-231-5000
仙台営業所	〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13	☎022-308-3466
東京ビジネス営業所	〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎03-3719-2171
名古屋ビジネス営業所	〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127	☎052-702-8521
大阪ビジネス営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3	☎06-6337-6501
広島営業所	〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15	☎082-222-5169
福岡営業所	〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8	☎092-441-9121
開発東京営業所	〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎03-3719-2002
開発大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3	☎06-6337-6578

お求めは信用とサービスの当店で

●お問い合わせは、最寄りの販売店または(株)スタンダードまで、どうぞ。

●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の写真は、印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。●このカタログの内容は2005年7月現在のものです。　PA51007ASG